



附表 1

完成人合作关系说明

第 1 完成人：陈新宏，西北农林科技大学研究员，负责项目总体设计、研究方案制定和组织实施，并与其他两名完成人密切协作、合理分工，共同推动项目完成。以通讯作者发表 5 篇代表性论文（代表作的第一作者皆为陈新宏所指导的博士生），主持完成国家基金面上项目“小麦-华山新麦草新种质抗小麦全蚀病新基因及其分子标记的发掘”（其他附件 7）和国家基金面上项目“小麦-华山新麦草衍生后代抗纹枯病新基因的发掘和分子标记开发”（其它附件 8），利用创制的华山新麦草种质资源育成 6 个小麦新品种（其他附 1-6）。

第 2 完成人：武军，西北农林科技大学副研究员，曾作为第 1 完成人陈新宏研究员的科研助手，协助完成 2 项国家基金等相关项目研究，协作指导研究生，合作撰写发表代表性论文 2 和 4，利用创制的华山新麦草种质资源共同育成 5 个小麦新品种（其他附 1-5）。

第 3 完成人：王军，西北农林科技大学讲师，为第 1 完成人陈新宏研究员的科研助手，协助完成省部级相关项目研究，协作指导研究生，合作撰写发表代表性论文 1，利用创制的华山新麦草种质资源共同育成 1 个小麦新品种（其他附 6）。

第 1 完成人陈新宏和第 2 完成人武军，共同申报并完成 2 项国家基金和 2 项其它相关项目（其它附件 7-10），共同通讯作者发表 2 篇代表作（代表性论文 2 和 4），利用创制的小麦-华山新麦草种质共同培育 5 个小麦新品种（其他附件 1~5）。

第 1 完成人陈新宏和第 3 完成人王军，共同通讯作者发表 1 篇代表作（代表性论文 1），利用创制的小麦-华山新麦草种质共同培育 1 个小麦新品种（其他附件 6）。

第 1 完成人陈新宏、第 2 完成人武军和第 3 完成人王军，3 人共同发表 1 篇代表性论文（代表性论文 1）。

第一完成人签名：



完成人合作关系情况汇总表

序号	合作方式	合作者/项目排名	合作起始时间	合作完成时间	合作成果	证明材料
1	共同立项	陈新宏/1 武军/2	2016.1	2021.12	共同申报并完成2项国家基金	其它附件 7-10
2	论文合著	陈新宏/1 武军/2	2011.1	2023.3	共同通讯作者 发表论文2篇	代表性论文 2 和 4
3	论文合著	陈新宏/1 王军/3	2020.3	2024.7	共同通讯作者 SCI 论文 1 篇	代表性论文 1
4	品种选育	陈新宏/1 武军/2	2011.1	2023.3	5 个小麦新品种	其他附件 1~5
5	品种选育	陈新宏/1 王军/3	2020.3	2024.7	1 个小麦新品种	其他附件 6

承诺：本人作为项目第一完成人，对本项目完成人合作关系及上述内容的真实性负责，特此声明。

第一完成人签名： 